

FM Transmitter



Manual de Usuario

User Manual

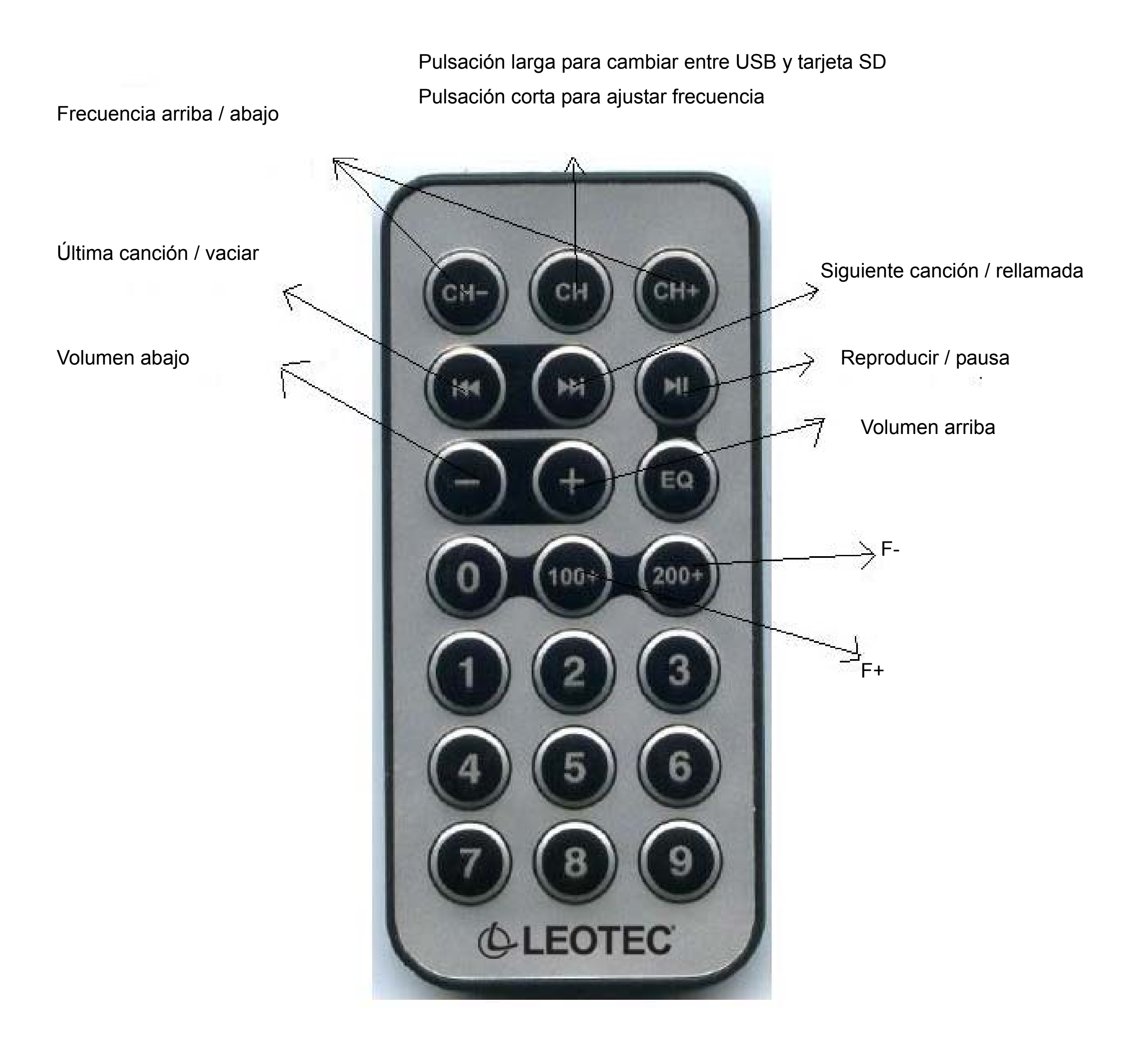
Principales Funciones

· Soporte de música en formato MP3
· Pantalla en color
· Radio FM integrada con rango de 87.5-108.0MHZ, 206 frecuencias
· Función Auto play: al insertar el reproductor en un encendedor de coche de 12V-24V, reproducirá las canciones de forma automática;
· Función ”continuar”: memoriza la canción y frecuencia cuando se apaga el aparato. El usuario debe seleccionar la frecuencia y canción memorizadas en el rango de 87.5-108.0MHZ;
· Siete modos de Ecualizador disponibles incluyendo Normal, Rock, Popular, Soft, Jazz, Clásica y BASS
· Mando a distancia y control por
· Soporta unidades USB y tarjetas SD/TF

Método de uso

· Inserte el reproductor en el encendedor 12V-24V.
· Ajuste la frecuencia de FM en el rango de 87.5MHZ-108.0MHZ para ser consistente con la frecuencia mostrada en la pantalla LED.
· En el proceso de ajuste, por favor, mantenerse alejado de la interrupción del servicio de FM local.
· Ajustar adecuadamente el volumen para obtener el efecto óptimo del sonido.

Uso del mando a distancia



Teclas

Menu	Menú principal: archivos USB, SD/TF, archivos en memoria, idiomas, modo de repetición, salir
F-	Carpeta anterior
F+	Carpeta siguiente
CH-	Bajar canal
CH+	Subir canal
EQ	Modo de ecualizador

VOL-	Bajar Volumen
VOL+	Subir Volumen
▶/II	Reproducir / pausa
⏮	Canción previa
⏭	Siguiente canción
1~9	Pulse tecla numérica y espere 3 segundos para acceso directo a música Pulse tecla numérica de nuevo y CH+ o CH- para acceso directo a frecuencias

¿Como utilizar la función de carpeta?

Pulse 100+/200+ para elegir la siguiente / anterior carpeta

Teclas de uso en el reproductor

1."▶II" Reproducir/ Pausa

2. "CH+/CH-": Pulsar brevemente para ajustar la frecuencia entre 87.5MHz-108MHz, pulsación larga para ajustar más rápido

3.“⏭” Pulsación corta para la siguiente canción, mantenga pulsado para subir volumen
“⏮” Pulsación corta para la canción anterior, mantenga pulsado para bajar el volumen

Cómo programar la frecuencia?

● Configuración de ajuste de Frecuencia

Presione CH + para aumentar la frecuencia de 0,1 MHz en 0,1 MHz. Presione CH-para disminuir la frecuencia de 0,1 MHz en 0.1MHz.

● Configuración de entrada numérica:

Utilice las teclas numéricas del mando a distancia para establecer la frecuencia. Por ejemplo: Si desea configurar la frecuencia 107.9 MHz, sólo tiene que introducir los números: 1,0,7,9 y luego pulse CH + para finalizar.

Descarga de Música

1. Inserte el dispositivo en el correspondiente puerto USB de su ordenador.
2. Abra (Mi PC) y encuentre el disco externo, puede ser formateado.
3. Copie las canciones MP3 en el reproductor desde el PC.

Especificaciones Técnicas

Pantalla LED	Pantalla a color
Alimentación	DC12V-24V
Formato Audio	MP3
Corriente	<120mA
Bit rate	8K bps- 320K bps
Rango FM	87.5-108.0MHz
Selección de canales	Pulse CH o use el mando a distancia
SNR	85dB
HAR distorsión	≤0.05%
Temperatura de uso	- 5º-----40º
Distancia de uso	<5m
Sistema operativo	Window98/SE/ME/2K/PX. MacOs 10, Linux 2.4.2

Nota: el diseño y las especificaciones del producto pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso futuro**.**

Sólo el personal profesional puede desmontar el producto.

Resolución de Problemas

Fallos	Soluciones
No hay alimentación ni imagen	1. Compruebe si el tubo del fusible se ha desconectado, el tubo debe ser reemplazado 2. Compruebe si la tensión es de 12V.
Aparece código desordenado y falla al reproducir	Comprobar si hay un icono de la barrera del disco después de conectar el PC, el formato del reproductor y luego copia canciones una vez más. Si el fallo sigue estando ahí, hay que actualizar el software (suministrado por el fabricante).
La radio FM no funciona	Compruebe si la frecuencia de la radio es compatible con el reproductor
Ruido FM al encender	1. Compruebe si la frecuencia de la radio es compatible con el reproductor 2. Seleccione la frecuencia de emisora libre 3. La canción tiene fallos, por favor seleccione otra canción para reproducir 4. Se puede eliminar el ruido por el aumento del volumen, si el sonido está distorsionado, por favor baje el volumen
No ha podido ser formateado normalmente	Comprobar si hay un icono de disco después de conectar el PC, actualizar el software (suministrado por el fabricante)
No puede descargar las canciones	1. Compruebe si la conexión de USB es correcta. 2. Compruebe si el sistema operativo es WIN98 o superior.

Garantía y responsabilidad

El fabricante otorga una garantía por 24 meses para el reproductor y los accesorios suministrados. La garantía comprende los daños y los vicios relacionados con materiales defectuosos y confección imperfecta. La garantía no cubrirá los daños que ocurran por uso no reglamentario o inadecuado, o por reparaciones o cambios en el aparato efectuados sin la autorización del fabricante. El fabricante tampoco asumirá la responsabilidad por daños sufridos a causa de lucro cesante.

Soporte y Servicio técnico

Para cualquier consulta técnica puede acudir a su punto de venta o contactar con el servicio técnico de LEOTEC. Más información disponible en el sitio web: www.leotec.com o mediante el e-mail: soporte@leotec.com

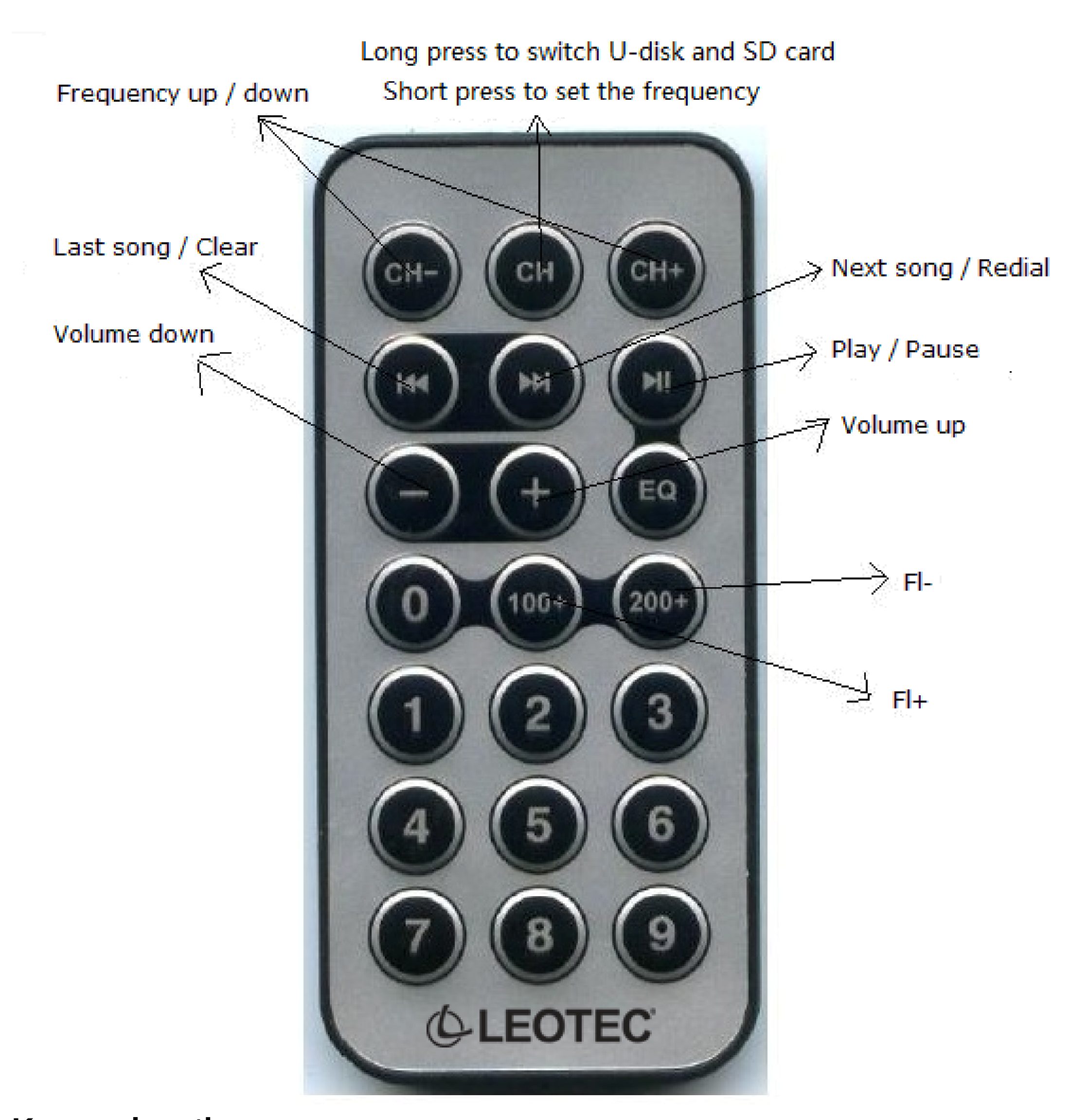
Functions Overview

●Support MP3 music format
●Color screen display: frequency
●Built-in FM radio with the available range of 87.5-108.0MHZ, 206 frequencies
●Auto play function: when inserting the player into 12V-24V cigar lighter, it shall play the songs automatically;
●Resume function: it may memorize the song, frequency when the power is off, The user may select the memorized frequency and song in the range of 87.5-108.0MHZ;
●Seven EQ modes are available including Normal, Rock, Popular, Soft, Jazz, Classical and BASS
●Remote control and key operation are available
● Read USB disk and SD/TF cards

Operating Methods

●Insert the player into 12V-24V cigar lighter.
●Adjust the FM frequency in the range of 87.5MHZ-108.0MHZ to be consistent with the frequency displalyed on LED screen.
●In the adjusting process, please keep away from the Interruption of local FM service.
●Appropriately adjust the volume to get the optimal listening effect.

Remote control operations



Key explanation

Menu	Main menu: USB file,SD/TF file.,Memory files, languages, Repeat mode, Exit
F-	Previous folder
F+	Next folder
CH-	Channel decrease
CH+	Channel increase
EQ	Set Music EQ mode
VOL-	Volume down
VOL+	Volume up
▶/II	Music play or pause
⏮	Previous song
⏭	Next song
1~9	Press number keys wait three second direct switch to relevant to music Press number keys again CH+ or CH- switch to relevant to frequency

How to use folder function?

Press 100+/200+ to choose the last/the next folder

Operation Keys on the player

1."⏯"□Play/ Pause

2. "CH+/CH-": Short press to adjust the frequency between 87.5MHZ-108MHZ, long press can adjust quicker

3.“⏭” Short press for next song, long press for volume up

“⏮” Short press for previous song, long press for volume down

How to set up frequency?

●Frequency adjustment setup:

Press CH+ key to increase the frequency 0.1MHz by 0.1MHz and press CH- key to decrease the frequency 0.1MHz by 0.1MHz.

●Numeric input setup:

Use the numeric keys on the remote controller to set up the frequency. E.g:If you want to set up the frequency as 107.9MHz , it just needs to input the digits:1,0,7,9 and then press CH+ to finish the setup.

Music Download

1. Insert the device in the corresponding USB port on your computer.
2. Open (MY COMPUTER) and find the portable disk, it may be formatted.
3. Copy MP3 songs into the player from the PC.

Technical Specifications

LCD display	Color screen display
Power supply	DC12V-24V
Audio formats	MP3
Working current	<120mA
Bit rate	8K bps- 320K bps
FM range	87.5-108.0MHz
Channel setting switch	Press CH key or use remote control to select
SNR	85dB
HAR distortion	≤0.05%
Working temperature	- 5□-----40□
Available distance	<5m
Operating system	Window98/SE/ME/2K/PX. Macos 10, Linux 2.4.2

Note: the design and specifications of the product shall be subject to change without any future notice.

! Only the professional personel are allowed to dismantle the product.

Troubleshooting

Faults	Solutions
No power and No display	1. Check whether the fuse tube is disconnected, the tube should be replaced 2. Check whether the voltage is 12V.
Display the scrambling code and fall to play	1. Check whether there is barrier disk icon after connecting PC,format the player and then copy songs into once again. 2. If the fault is still there,it should upgrade the software(provided by the manufacturer).
FM radio refuses to work	Check whether the frequency of radio is consistent with the player
FM noise after power on	1. Check whether the frequency of radio is consistent with the palyer 2. Select the station-free frequency 3. The song has fault,please select another song to play 4. It may eliminate the noise by increasing the volume, if the sound is distorted,please turn down the volume
It couldn’t be normally Formatted	Check whether there is disk icon after connecting PC, upgrade the software(provided by the manufacturer)
It couldn’t download the songs	1.Check whether the connection of USB is correct. 2.Check whether the operating system is WIN98 or above.

Guarantee and responsibility

The manufacturer gives a guarantee for 24 months for the player and the accessories provided. The guarantee includes the damage and defects related to defective materials and imperfect preparation. The guarantee does not cover the damage that can occur for incorrect or inadequate use, or for repairs of changes in the apparatus made without the authorization of the manufacturer. The manufacturer does not assume the responsibility for damage incurred due to redundant profit.

Support and Technical Service

For any technical consultation you can go to the place of purchase or contact the technical service of LEOTEC. There is more available information in the website: www.leotec.com or by means of the e-mail: support@leotec.com